

LME - Wohnungsstation mit Festwertregelung für Fußbodenheizung und Warmwasser im UP-Kasten 810x610x150mm und externen Fußbodenverteiler bestehend aus:

- Grundplatte
- Druckgesteuerter Proportionalregler für Warmwasserbereitung
- Schmutzfilter im Puffervorlauf, Kaltwassereintritt und im Heizungsrücklauf
- Absperrungen bei allen Anschlüssen 7x $\frac{3}{4}$ " AG (3x Trinkwasser, 4x Heizung)
- Differenzdruckregler primär vor Station eingebaut und einstellbar
- Entlüftungsventil manuell (2Stk.)
- Beschriftung aller Medienanschlüsse
- Zonenventil-Unterteil im Heizungsrücklauf geeignet zur optionalen Nachrüstung eines thermischen Stellantriebes (stromlos geschlossen)
- einstellbarer und blockierbarer Warmhaltebypass vor WMZ, 10-50°C einstellbar, fixiert auf 40°C
- Fühlertasche für WMZ VL-Fühler $\frac{1}{2}$ " AG x M10x1mm+Blindstopfen
- Edelstahl-Plattenwärmetauscher CU-gelötet, Wasserqualität beachten
- Erdungsschelle für Potentialausgleich (bauseits von Elektriker anzuschließen)
- Pass-Stücke für: Warmwasserzähler & Kaltwasserzähler $\frac{3}{4}$ " x 81mm, Wärmemengenzähler $\frac{3}{4}$ " x 111mm
- keine Leerlauf- bzw. Stillstandtemperatur
- Warmwasservorrangschaltung
- Eingebaute Warmwasserdrossel
- isolierte Rohrleitungen
- Verrohrung aus Edelstahl, flachdichtend
- Regelung der Vorlauftemperatur über thermostatisch gesteuerte Festwertregelung 20-70°C mit elektronisch gesteuerter HE-Umwälzpumpe
- Sicherheitstemperaturbegrenzer für FB-Heizung 0-60°C, einstellbar
- Rückschlagventil in der Bypassleitung
- Sicherheitstemperaturbegrenzer, Pumpe und Zonenventil müssen bauseits verdrahtet werden.

TECHNISCHE DATEN:

Heizung: Primär 65/30°C max. 15kW

Heizung Sekundär 38/30°C max. 15kW

Warmwasserleistung: 45 kW

Primär: 65/21°C mit 890 l/h

Sekundär: 10/45°C mit 18l/min oder 10/50°C mit 16,2l/min

maximaler Differenzdruck primär: 4 bar

Unterputz – Einbaukasten & Rahmen:

- Unterputzeinbaukasten 810x610x150mm mit Rahmen + Türe RAL9016 und Montageschablone 9x28mm
- Abmessungen im Unterputzeinbaukasten ohne Sichtteil, BxHxT=610x810x150mm
- Abmessungen im Unterputzeinbaukasten mit Sichtteil
Sichtteil mit umlaufend gleicher Breite, RAL9016 pulverbeschichtet
BxHxT=663x834x155mm

Fabrikat: LME

Typ: LME-WS-Europa 45 – UP – F

Stückzahl:

Ausschreibungstext Wohnungsstation Festwert

THERMOSTATISCHER BRAUCHWASSERMISCHER MIT VERBRÜHUNGSSCHUTZ:

- Hochempfindlicher Thermostat mit guter Umspülung auch bei kleiner Durchflussmengen
- Solltemperatur einfach verstellbar durch Drehrad
- Verbrühungsschutz in Warmwasserbereitungsanlagen – bei Unterbrechen der Kaltwasserversorgung wird der Heißwasserzulauf automatisch abgesperrt, vorausgesetzt, dass die Heißwassertemperatur 10K höher ist als die eingestellte Mischwassertemperatur
- Bei Unterbrechung der Heißwasserversorgung wird der Kaltwasserzulauf automatisch abgesperrt
- Innenteile aus kalkabweisenden Werkstoffen

Technische Daten:

- Durchflussmedium: Wasser
- Betriebsdruck Max. 10bar
- Maximale Druckdifferenz: 2,5bar
- Einbaulage: Beliebig
- Heißwasserzulauf Max. 90°C
- Anschlussgrößen: 3x ¾" AG flachdichtend
- Einstellbereich 30°C-60°C werkseitig eingestellt auf 45°C
- Durchflussmengen: 1 bar 27l/min Regelgenauigkeit < 2K

Fabrikat LME

Type: LME-WSTVM

Stückzahl:

ELEKTROTHERMISCHER STELLANTRIEB FÜR ZONENVENTIL

- Mit Stellungsanzeige, stromlos geschlossen
- Betriebsspannung: 230 V, 50/60HZ
- Anschlußleitung: 1000mm
- Leistungsaufnahme: 1W
- Schutzart IP 42
- Schutzklasse II
- Nenn-Schließkraft: 100N

Fabrikat: LME

Type: LME-TS12

Stückzahl:

AUFPREIS FÜR VOLLISOLIERTEN UNTERPUTZEINBAUSCHRANK LME-Wohnungsstation FW

bestehend aus:

- Vollisoliertem wärme- und schallgedämmten UP-Einbaukasten 810x610x150mm
- Vollisolierter wärme- und schallgedämmter Rahmen mit Türe 810x660mm

Fabrikat: LME

Typ: LME- WSVI810

Stückzahl:

Ausschreibungstext Wohnungsstation Festwert

AUFPREIS FÜR WASSERDICHTEN, WÄRME UND SCHALLENKOPPELTEN

UNTERPUTZEINBAUSCHRANK LME bestehend aus:

- UP-Einbauwanne 810/610/150mm
- 100% Wärme und Schallentkoppelter Montageschablone mit 7 Stk. Rohrdurchführungen
- wasserdichte Rohrdurchführung für E-Verkabelung
- 7 Stk. Anschlusskugelhähne ¾“AGxAG mit Flügelgriffen
- 7 Stk. Dichtungen 24/17x2mm
- 2 Stk. Gummibindstopfen d=30mm
- 2 Stk. Stellfüße für UP-Montageschrank, höhenverstellbar von 0-25cm
- Alle Befestigungsbolzen ausgeführt mit Schallschutzgummi
- 1 Stk. Rahmen mit Türe
 - Optional mit absperrbarem Zylinderschloss
 - HxBxT=830x660x150mm, tiefenverstellbar um 50mm
 - Farbe RAL 9016, pulverbeschichtet
- Leichte Zugänglichkeit, Montage bzw. Demontage von allen Teilen

Alle Komponenten fertig montiert und geprüft

Fabrikat: LME

Typ: LME- UP-WD810/7

Stückzahl:

AUFPREIS FÜR SCHWENKTÜRE, SEITLICH AUFGEHEND

- Rahmen mit Schwenktüre wahlweise links oder rechts Anschlag
 - Optional mit absperrbarem Zylinderschloss
 - HxBxT=830x660x150mm, tiefenverstellbar um 50mm
 - Farbe RAL 9016, pulverbeschichtet
- Leichte Zugänglichkeit, Montage bzw. Demontage von allen Teilen

Fabrikat: LME

Typ: LME-WWST810

Stückzahl:

Minderpreis für Warmwasserleistung 36 KW, = 15 l/min

Fabrikat: LME

Typ: LME-MPWT36

Stückzahl:

AUFPREIS für Warmwasserleistung 55 KW, = 22 l/min

Fabrikat: LME

Typ: LME-APWT55

Stückzahl:

Aufpreis für Nickelgelöteten Wärmetauscher 36 KW, = 15 l/min

(Bei schlechter Wasserqualität)

Fabrikat: LME

Typ: LME-APWTN36

Stückzahl:

Aufpreis für Nickelgelöteten Wärmetauscher 45 KW, = 18 l/min

(Bei schlechter Wasserqualität)

Fabrikat: LME

Typ: LME-APWTN45

Stückzahl:

Ausschreibungstext Wohnungsstation Festwert

Aufpreis für Nickelgelöteten Wärmetauscher 55 KW, = 22 l/min

(Bei schlechter Wasserqualität)

Fabrikat: LME

Typ: LME-APWTN55

Stückzahl:

Aufpreis für Edelstahl-Edelstahl Wärmetauscher 36 KW, = 15 l/min

(Bei schlechter Wasserqualität)

Fabrikat: LME

Typ: LME-APWTE36

Stückzahl:

Aufpreis für Edelstahl-Edelstahl Wärmetauscher 45 KW, = 18 l/min

(Bei schlechter Wasserqualität)

Fabrikat: LME

Typ: LME-APWTE45

Stückzahl:

Aufpreis für Edelstahl-Edelstahl Wärmetauscher 55 KW, = 22 l/min

(Bei schlechter Wasserqualität)

Fabrikat: LME

Typ: LME-APWTE55

Stückzahl:

Aufpreis für Wohnungsstation WS-Europa 45 mit geschraubtem Wärmetauscher + Wasserschlagdämpfer

Wohnungsstation mit Edelstahl-geschraubtem Wärmetauscher mit SVGW-Zulassung und Wasserschlagdämpfer bis 70 bar

Fabrikat: LME

Typ: LME-APWTG45+WSD

Stückzahl:

Zirkulationsanschlusset und isolierter Wärmetauscher bestehend aus:

- Anschlussleitung zu Wohnungsstation
- Zirkulationspumpe Wilo Star Z-Nova
- Rückschlagventil
- Absperrung ¾"
- Isolierter Wärmetauscher
- Tiefe :150mm

Hinweis: Kombination Zirkulationsanschlusset und Hochtemperaturabgang ¾" → × (Nicht möglich)

Zirkulationsanschlusset und Hochtemperaturabgang ½" → ✓ (möglich)

Fabrikat: LME

Typ: LME-WWZAS+WWWT

Stückzahl:

Hochtemperaturabgang ½"

- Vorlauf + Rücklauf für Handtuchtrockner/Radiatoren ½"IG, Anschlüsse in der Station

Fabrikat: LME

Type: LME-WSHTA

Stückzahl:

Ausschreibungstext Wohnungsstation Festwert

Hochtemperaturabgang ¾"

- Anschlussleitungen für Vorlauf + Rücklauf für Handtuchtrockner/Radiatoren ¾"
auf Montageschablone gezogen

**Hinweis: Kombination Zirkulationsanschlusset und Hochtemperaturabgang ¾" → × (Nicht möglich)
Zirkulationsanschlusset und Hochtemperaturabgang ½" → ✓(möglich)**

Fabrikat: LME
Type: LME-WSHTA-KHMS
Stückzahl:

Aufpreis für Spüleinrichtung primärseitig bestehend aus:

Spülhähne im Puffervorlauf und Pufferrücklauf

Fabrikat: LME
Typ: LME-WWSBB
Stückzahl:

Kaltwasserzähler

- Einstrahl-Flügelradzähler mit 8-stelligem Rollenzählwerk
- Einbau in horizontaler und vertikaler Leitung
- Zählerkopf um 360° drehbar
- Volltrockenläufer mit Magnetkupplung
- Baulänge:80mm

Fabrikat: LME
Typ: LME-KW80
Stückzahl:

M-Bus Aufsatzmodul für Kaltwasserzähler

Das M-Bus-Aufsatzmodul wird auf einen mechanischen Wasserzähler, der eine entsprechende Aufnahmeöffnung besitzt, aufgesetzt und festgeschraubt. Anschließend greift das Modul die Zählerinformationen ab, speichert sie und leitet sie an das M-Bus System weiter

Fabrikat: LME
Typ: LME-MBUS-KW
Stückzahl:

Warmwasserzähler

- Einstrahl-Flügelradzähler mit 8-stelligem Rollenzählwerk
- Einbau in horizontaler und vertikaler Leitung
- Zählerkopf um 360° drehbar
- Volltrockenläufer mit Magnetkupplung
- Baulänge:80mm

Fabrikat: LME
Typ: LME-WW80
Stückzahl:

M-Bus Aufsatzmodul für Warmwasserzähler

Das M-Bus-Aufsatzmodul wird auf einen mechanischen Wasserzähler, der eine entsprechende Aufnahmeöffnung besitzt, aufgesetzt und festgeschraubt. Anschließend greift das Modul die Zählerinformationen ab, speichert sie und leitet sie an das M-Bus System weiter

Fabrikat: LME
Typ: LME-MBUS-WW
Stückzahl:

Ausschreibungstext Wohnungsstation Festwert

ULTRASCHALL KOMPAKT-WÄRMEMENGENZÄHLER mit M-Bus

- Der Wärmemengenzähler ist ein kompakter statischer Ultraschall-Energiezähler, der für Heizungsanlagen in Gebäuden, insbesondere für die Unterzählerauslesung in Wohnhäusern (z. B. Wohnungsstationen), entwickelt wurde.
- Zugelassen entsprechend MID-Prüfbescheinigungs-Nr.: EN1434 Klasse 2, MID (DK-0200-MI004-034), CPA gemäß JIG225 -2010G

Applikation:	Heizung
Qp:	1,5;
Länge Volumenteil:	110;
Nenngröße:	15;
Anschlussgröße:	G3/4B;
Gewicht:	0,70kg;
PN:	16 bar
Anschluss Typ:	geschraubt
Kabellänge Sensor:	0,5 m
Installation:	Rücklauf
Spannungsversorgung:	3.6-VDC-Lithiumbatterie (1 oder 2 AA-Zellen je nach Lebensdauer)
Kommunikation:	Verdrahteter M-Bus mit 2Impulseingängen nach EN13757-3, Geliefert mit 1 m Kabel
Energieeinheit:	MWh - kWh - GJ - Gcal - °C - K - m3 - m3/h - l/h
Temperaturfühler:	Pt 1000 / Ø5,2mm / 1,5m Kabel
Fühlertyp:	Direktfühler
Schutzart:	IP 54
Temperaturbereich:	5...95°C
Eichung:	MID
opt. Schnittstelle:	Optisch gem. EN61107. Datenprotokoll gem. EN13757-3, unterstützt Baudrate von 2400 oder 4800.
Installation:	App
Medium:	Wasserqualität mit pH 7 bis 9,5 VDI 2035, VdTÜV TCh 1466
Einsatzbereich als Wärmezähler nach dem Ultraschall-Messprinzip ohne bewegliche Teile	
Messgenauigkeit Klasse B (EN60751)	
Messbereich Durchfluss 1:100 qp/qi nach EN 1434	

Das Rechenwerk

- Datensicherheit durch EEPROM - Speicher
- Speicher: Datenverlauf über 2 Jahre, Speicherung von jährlichen und monatlichen Werten (einschl. Pulseingang)
- Displayanzeige: LCD-Display (85 x 35 mm) mit 8 Ziffern (11,5 mm hohe Hauptzeichen)
- Menüführung und Informationsanzeige.
- App Betriebstool (Datenablese- und Displayfunktion)

Fabrikat: LME

Type: LME-WMZU + M-BUS

Stückzahl:

INBETRIEBNAHME Wohnungsstation

Die Inbetriebnahme umfasst die richtige Einstellung aller Parameter, die Protokollierung aller eingestellter Parameter und die einmalige Einweisung des Bedienpersonals.

Fabrikat: LME

Type: LME – IBN – FW - PM

Stückzahl:

Ausschreibungstext Wohnungsstation Festwert

Externe Fußbodenverteiler

LME Unterputz Fußbodenverteilerstation extern 2-16 Kreise FB-Kreise bestehend aus:

- Edelstahl-Vorlaufverteiler mit integrierten Durchflussanzeiger
- Edelstahl-Rücklaufverteiler mit Thermostatventileinsatz zur optimalen
- Montage von elektrothermischen Stellantrieben
- 2 Stk. Absperrkugelhahn 1"IGÜWM x 1"AG flachdichtend
- 2 Stk. Entlüftungsventil 1/2" + 2 Stk. Endstopfen 1"
- 2 Stk. Füll-, Spül- und Entleerventile drehbar, abgewinkelt
- Anschlussnippel mit 3/4"AG Eurokonus passend für Klemmringverschraubungen
- Stützenabstand 50mm
- UP-Einbauschränk mit höhenverstellbaren Stellfüßen 100mm
- Abnehmbares und verstellbares Estrichblech, RAL9016
- Rohrumlenkschiene für Verteileranschlussrohre
- Abnehmbare und verstellbare Frontblende, 80-130mm, pulverbeschichtet RAL9016
- Stecktüre RAL9016 pulverbeschichtet mit Drehriegelverschluss
- Tiefe 80mm oder 110mm

Alle Komponenten miteinander fertig verrohrt, montiert und geprüft

FB-UNTERPUTZ EINBAUKASTEN:

Schränk Höhe: 666mm

Schränk Breite/Tiefe:600x110-80mm 2-6 FB-Kreise

Schränk Breite/Tiefe:750x110-80mm 7-9 FB-Kreise

Schränk Breite/Tiefe:900x110-80mm 10-12 FB-Kreise

Schränk Breite/Tiefe:1200x110-80mm 13-16 FB-Kreise

Beispielfoto (Ausführung lt. Text):



Ausschreibungstext Wohnungsstation Festwert

Fußbodenverteilerstation mit 2-Kreise

Typ: LME-UP2FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 3-Kreise

Typ: LME-UP3FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 4-Kreise

Typ: LME-UP4FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 5-Kreise

Typ: LME-UP5FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 6-Kreise

Typ: LME-UP6FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 7-Kreise

Typ: LME-UP7FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 8-Kreise

Typ: LME-UP8FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 9-Kreise

Typ: LME-UP9FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 10-Kreise

Typ: LME-UP10FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 11-Kreise

Typ: LME-UP11FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 12-Kreise

Typ: LME-UP12FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 13-Kreise

Typ: LME-UP13FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 14-Kreise

Typ: LME-UP14FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 15-Kreise

Typ: LME-UP15FB80/110

Stückzahl:

Fußbodenverteilerstation mit 16-Kreise

Typ: LME-UP16FB80/110

Stückzahl:

Raumregelung mit einem Thermostat

AP-Raumthermostat (Analog) für Einzelraumregelung, Heizen:

- AP-Raumthermostat analog 10-28°C
- Flache Ausführung & Hochwertiges Design, RAL9003, Signalweiß
- Hohe Funktionssicherheit
- Innovative Temperatureinstellung
- Ausführung 230V
- Abmessungen HxBxT: 86x86x32mm

Fabrikat: LME

Type: LME-RT-AE

Stückzahl:

Elektronisches Uhrenthermostat Aufputz

- Elektronischer Zweipunktregler,
- 7-Tage-Programm mit 6 programmierbaren
- Zeitzonen, Optimierungsfunktion, Ferienprogrammierung
- Schiebeschalter, Heizen-AUS-Kühlen
- Schaltleistung: 230V, 3(1)A
- Spannungsversorgung: 230V
- Schaltdifferenz: <1K
- Einstellbereich: 5-30 C

Fabrikat: LME

Type: LME-LT082

Stückzahl:

DIGITAL UHRENTHERMOSTAT UNTERPUTZ 230V mit Touchscreen

- Mit Touchscreen
- Mit Wochenprogramm
- Schaltleistung: 230V, 16A
- Spannungsversorgung: 230V
- Schaltdifferenz: <1K
- Einstellbereich: 5-40 C
- Abmessungen: 81x81x53mm
- Farbe: RAL9003, reinweiß

Fabrikat: LME

Typ: LME-LC07

Stückzahl:

Digital Uhrenthermostat Unterputz 230V

- Mit Wochenprogramm
- Einfache Bedienung mit Schalter EIN/AUS
- Schaltleistung: 230V, 16A
- Spannungsversorgung: 230V
- Schaltdifferenz: <1K
- Einstellbereich: 5-40 C
- Abmessungen: 81x81x53mm
- Farbe: RAL9003, reinweiß

Fabrikat: LME

Typ: LME-FH132

Stückzahl:

Einzelraumregelung

Hauptregler mit Pumpenlogik für Einzelraumregelung für Heizen bis 6 Raumthermostate

- Klemmleiste mit Gerätesymbolik
- Überlastungsschutz durch austauschbare Feinsicherung und Überspannungsschutz durch Varistor
- BxHxT=359x89x49mm, 230 Volt
- für den Anschluss von max.6 Raumthermostaten und max.15 Stellantrieben
- maximal 4 Stellantriebe pro Raumthermostat
- Pumpenlogikmodul (Heizkreispumpe wird abgeschaltet, wenn keine Wärme/Kühlung benötigt wird)
- Zur Schutzabschaltung der Umwälzpumpe bei geschlossenen Stellantrieben
- Nachtabsenkung über 2 Kanäle möglich
- Kühlsperre für einzelne Räume
- Anschlussmöglichkeit für externe Zeitschaltuhr, Taupunktwatcher und STB
- Es wird ein externes Signal benötigt für die Umschaltung auf Kühlung
- E-Verdrahtung bauseits
- Wartungsfrei

Fabrikat: LME

Type: LME-HRPL6-R+H/K

Stückzahl:

Hauptregler mit Pumpenlogik für Einzelraumregelung für Heizen bis 10 Raumthermostate

- Klemmleiste mit Gerätesymbolik
- Überlastungsschutz durch austauschbare Feinsicherung und Überspannungsschutz durch Varistor
- BxHxT=359x89x49mm, 230 Volt
- für den Anschluss von max.10 Raumthermostaten und max.18 Stellantrieben
- maximal 4 Stellantriebe pro Raumthermostat
- Pumpenlogikmodul (Heizkreispumpe wird abgeschaltet, wenn keine Wärme/Kühlung benötigt wird)
- Zur Schutzabschaltung der Umwälzpumpe bei geschlossenen Stellantrieben
- Nachtabsenkung über 2 Kanäle möglich
- Kühlsperre für einzelne Räume
- Anschlussmöglichkeit für externe Zeitschaltuhr, Taupunktwatcher und STB
- E-Verdrahtung bauseits
- Wartungsfrei

Fabrikat: LME

Type: LME-HRPL10-R+H/K

Stückzahl:

Hauptregler mit Pumpenlogik Switch für Heizen bis 8 Raumthermostate + Zonenzuordnung:

- Ausführung mit 8 Zonen
- Anschluss von bis zu 16 Stellantrieben
- Ausstattung für Heiz- und/oder Kühlsysteme
- Einfache, intuitive Installation und Bedienung
- Zuordnung der Regler zu den Stellantrieben per Drehschalter
- Signalisierung des Status durch LEDs
- Anschluss für einen Temperaturbegrenzer bzw. Taupunktensor
- Bewährte Kabelführung und normkonforme Zugentlastung
- Schraublose Klemmenanschlusstechnik
- Übersichtlich angeordnete Anschlussklemmen
- Absenkanal zum zeitgesteuerten Absenken der Raumtemperatur
- Pumpensteuerung
- Anschluss für einen Temperaturbegrenzer bzw. Taupunktensor
- Heizen- / Kühlenfunktion
- Hohe Funktionssicherheit
- Wartungsfrei

Fabrikat: LME

Type: LME-HRPL8-Switch

Stückzahl:

Ausschreibungstext Wohnungsstation Festwert

Elektrothermischer Stellantrieb ohne Handverstellung:

- Mit Stellungsanzeige, stromlos geschlossen
- Betriebsspannung: 230 V, 50/60HZ, NC
- Anschlußleitung: 1000mm
- Leistungsaufnahme: 1W
- Schutzart IP 42
- Schutzklasse II
- Nenn-Schließkraft: 100N
- Passend zu LME-FB-Verteiler, weiß

Fabrikat: LME

Type: LME-TSFB

Stückzahl:

Elektrothermischer Stellantrieb mit Handverstellung:

- Mit Stellungsanzeige, stromlos geschlossen
- Mit Handverstellung
- Betriebsspannung: 230 V, 50/60HZ, NC
- Anschlußleitung: 1000mm
- Leistungsaufnahme: 1W
- Schutzart IP 42
- Schutzklasse II
- Nenn-Schließkraft: 100N
- Passend zu LME-FB-Verteiler, weiß

Fabrikat: LME

Type: LME-TSFBH

Stückzahl:

AP-Raumthermostat (Analog) für Einzelraumregelung, Heizen:

- AP-Raumthermostat analog 10-28°C
- Flache Ausführung & Hochwertiges Design, RAL9003, Signalweiß
- Hohe Funktionssicherheit
- Innovative Temperatureinstellung
- Ausführung 230V
- Abmessungen HxBxT: 86x86x32mm

Fabrikat: LME

Type: LME-RT-AE

Stückzahl:

AP-Raumthermostat (Digital) für Einzelraumregelung, Heizen:

- AP-Raumthermostat digital 5-30°C
- Großes, übersichtliches LC-Display
- Flache Ausführung & Hochwertiges Design, RAL9003, Signalweiß
- Hohe Funktionssicherheit
- Innovative Temperatureinstellung
- Ausführung 230V
- Abmessungen HxBxT: 86x86x31mm

Fabrikat: LME

Type: LME-RT-ALR

Stückzahl:

AP-Raumthermostat (digital) für Einzelraumregelung MASTER, Heizen:

- AP-Raumthermostat digital 5-30°C
- Großes, übersichtliches LC-Display
- Flache Ausführung & Hochwertiges Design, RAL9003, Signalweiß
- Hohe Funktionssicherheit
- Mit Komfortprogramm, Wochenprogramm
- Mit Wechselkontakt für Heizen + Kühlen
- Als Master-Regelung für Absenkung
- Ausführung 230V
- Abmessungen HxBxT: 86x86x31mm

Fabrikat: LME

Type: LME-RT-ALP

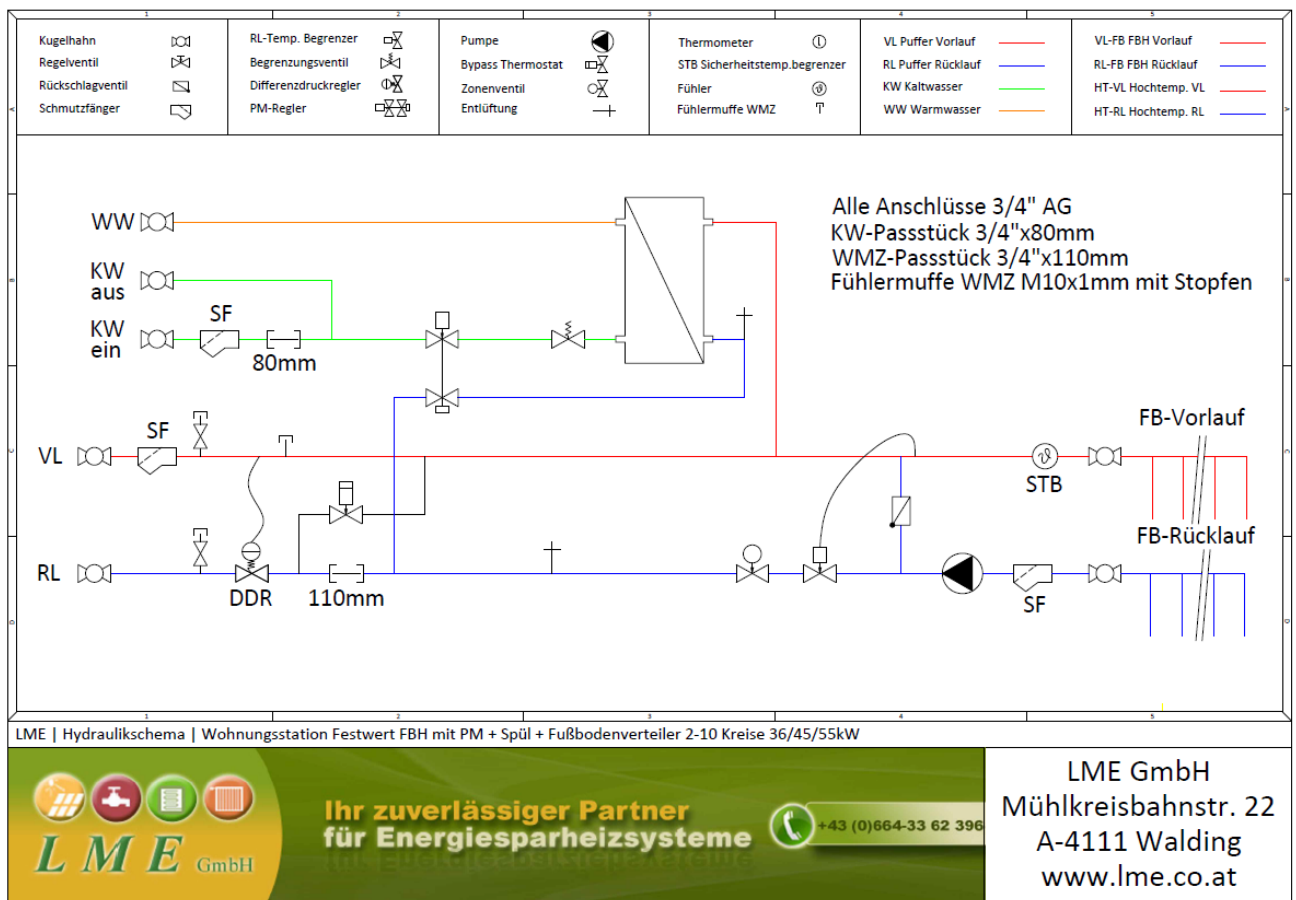
Stückzahl:

Beispielfoto

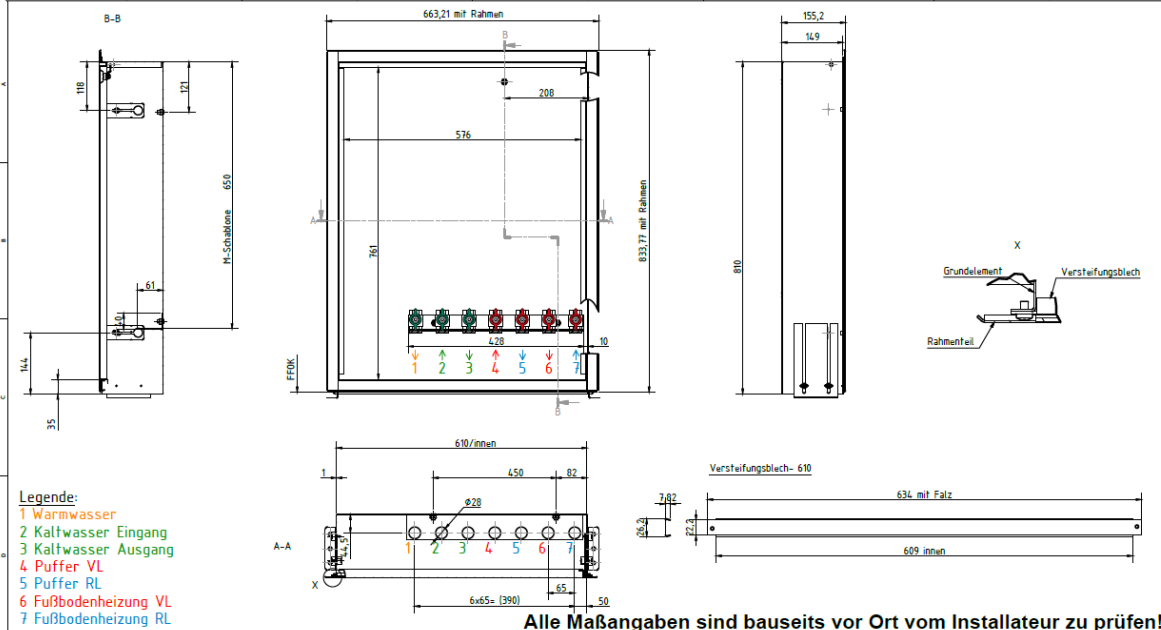


Nur Symbolfoto! Einbauteile lt. Beschreibung

Hydraulikschema Wohnungsstation Festwert




Maßzeichnung UP810x610x150mm, Wärmetauscher kurz, Standard



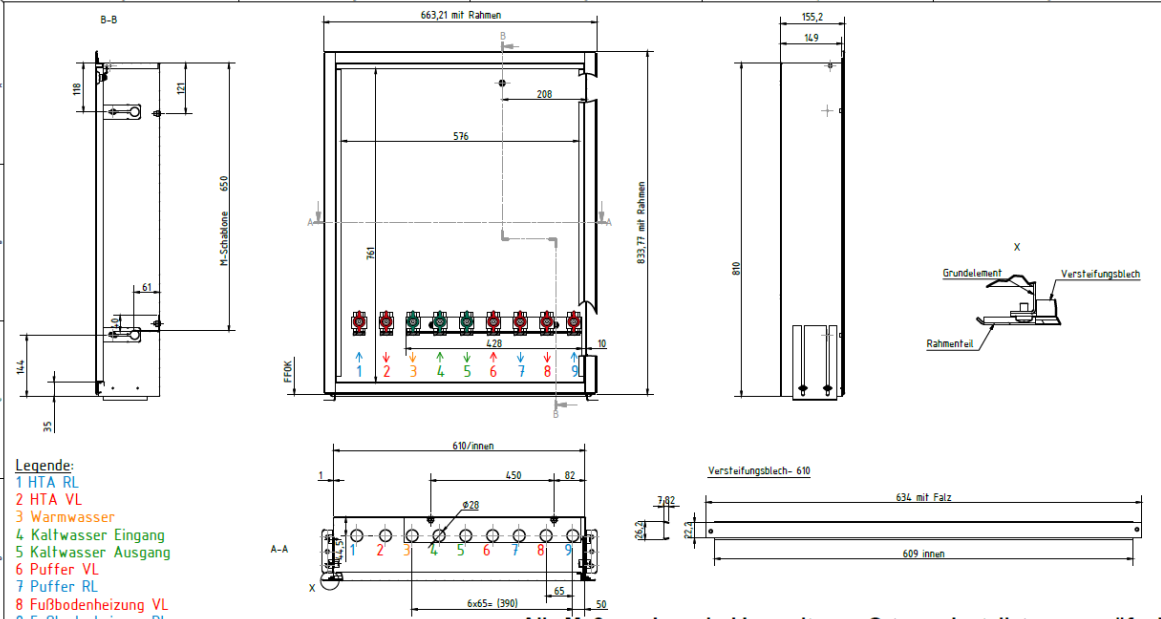
Legende:
 1 Warmwasser
 2 Kaltwasser Eingang
 3 Kaltwasser Ausgang
 4 Puffer VL
 5 Puffer RL
 6 Fußbodenheizung VL
 7 Fußbodenheizung RL

Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

 Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981	Produktion von: Solarschichtlademodulen Frischwassermodule Energiemodule Wohnungsstationen mit Zubehör Fernwärme Stationen Mischgruppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen	Bezeichnung: WS für FB-Heizung im UP810x610x150mm
	Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at	Artikelnummer: LME-45509-FB
	Autor: LME GmbH	Erstellungsdatum: 04.09.2023 V1


Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!

Maßzeichnung UP810x610x150mm, Wärmetauscher kurz, mit HTA



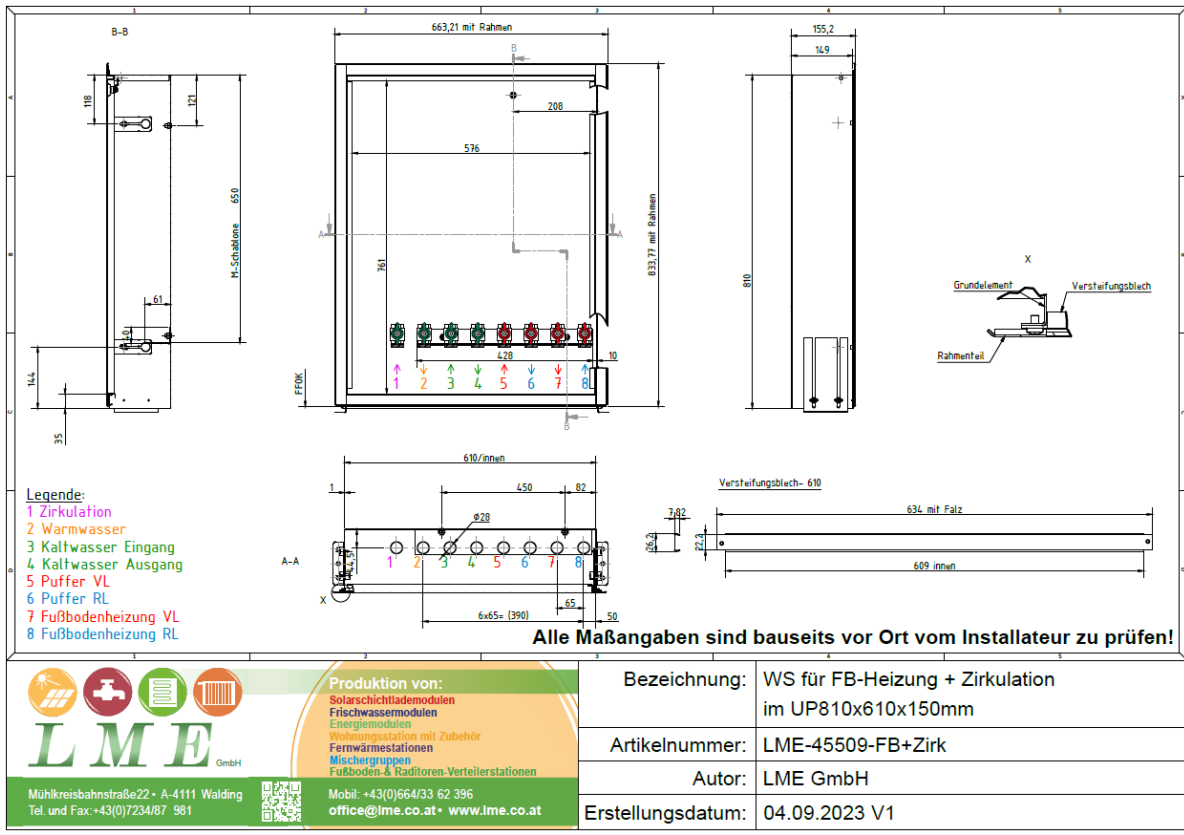
Legende:
 1 HTA RL
 2 HTA VL
 3 Warmwasser
 4 Kaltwasser Eingang
 5 Kaltwasser Ausgang
 6 Puffer VL
 7 Puffer RL
 8 Fußbodenheizung VL
 9 Fußbodenheizung RL

Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

 Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981	Produktion von: Solarschichtlademodulen Frischwassermodule Energiemodule Wohnungsstationen mit Zubehör Fernwärme Stationen Mischgruppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen	Bezeichnung: WS für FB-Heizung + HTA im UP810x610x150mm
	Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at	Artikelnummer: LME-45509-FB+HTA
	Autor: LME GmbH	Erstellungsdatum: 04.09.2023 V1

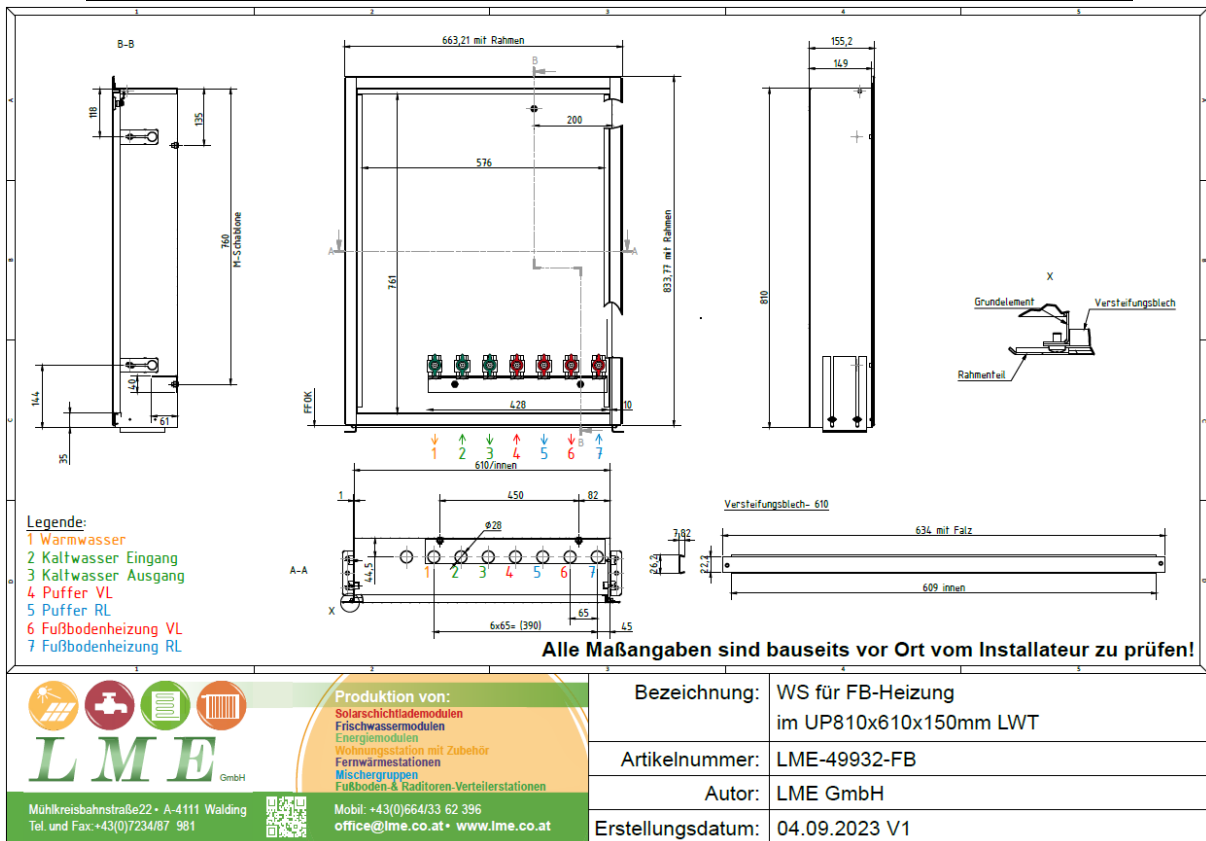
Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!

Maßzeichnung UP810x610x150mm, Wärmetauscher kurz, mit Zirkulation



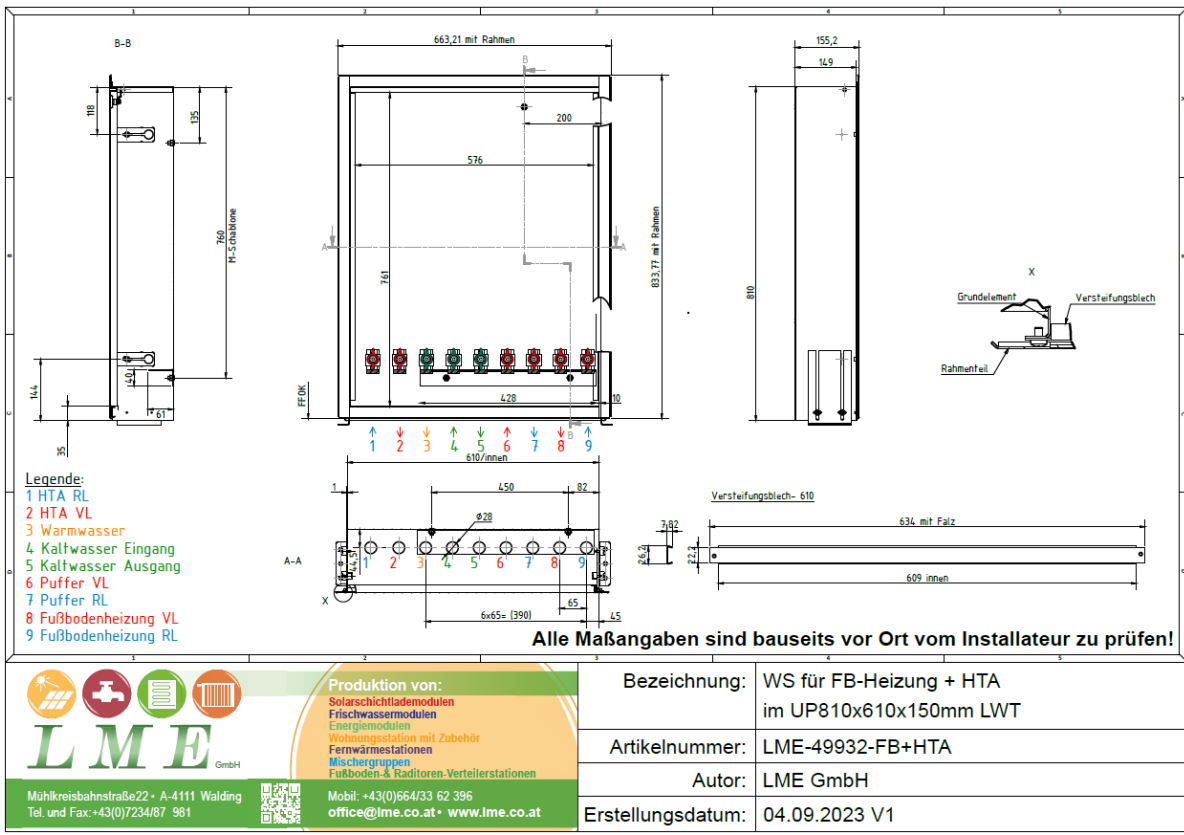
Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!

Maßzeichnung UP810x610x150mm, Wärmetauscher lang, Standard



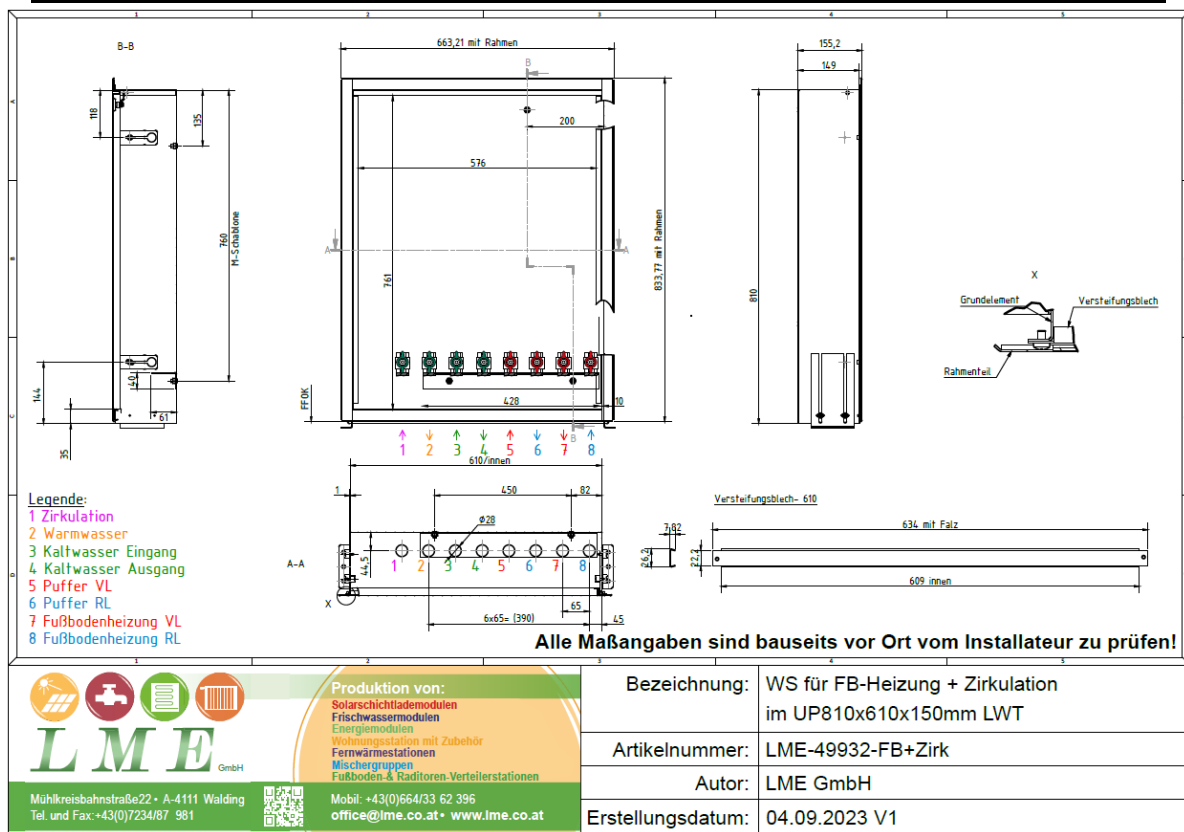
Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!

Maßzeichnung UP810x610x150mm, Wärmetauscher lang, mit HTA



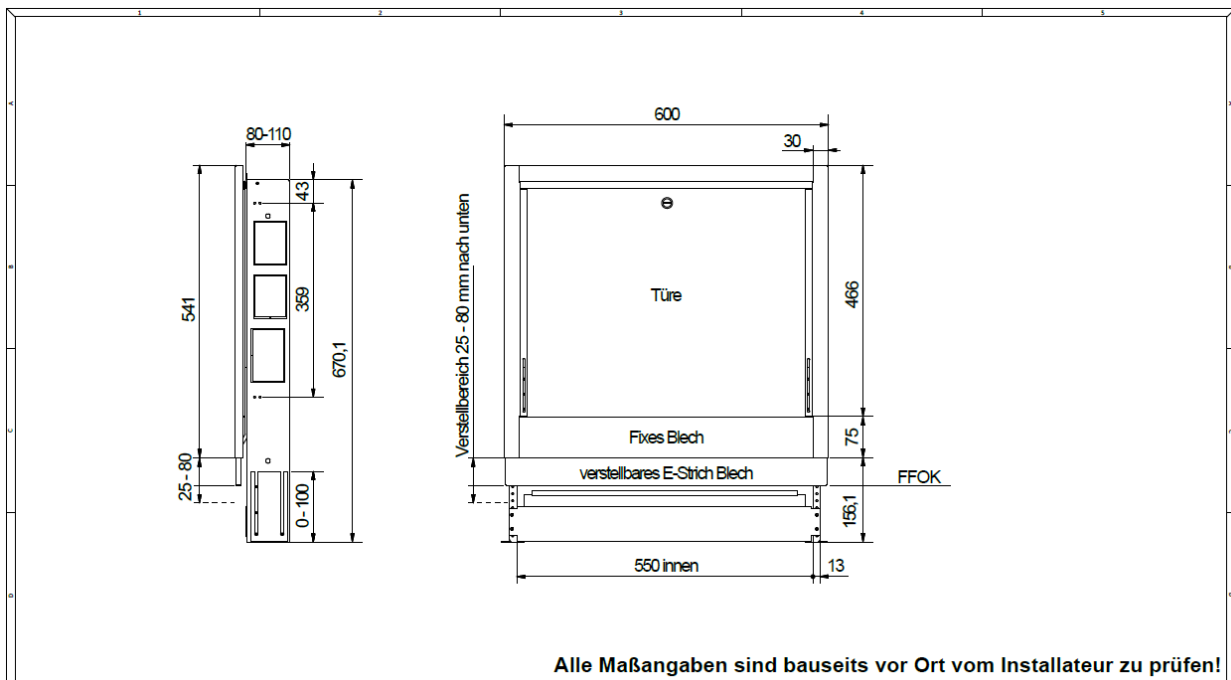
Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!

Maßzeichnung UP810x610x150mm, Wärmetauscher lang, mit Zirkulation



Die Auswahl des Wärmetauschers erfolgt erst nach Bekanntgabe der Daten!

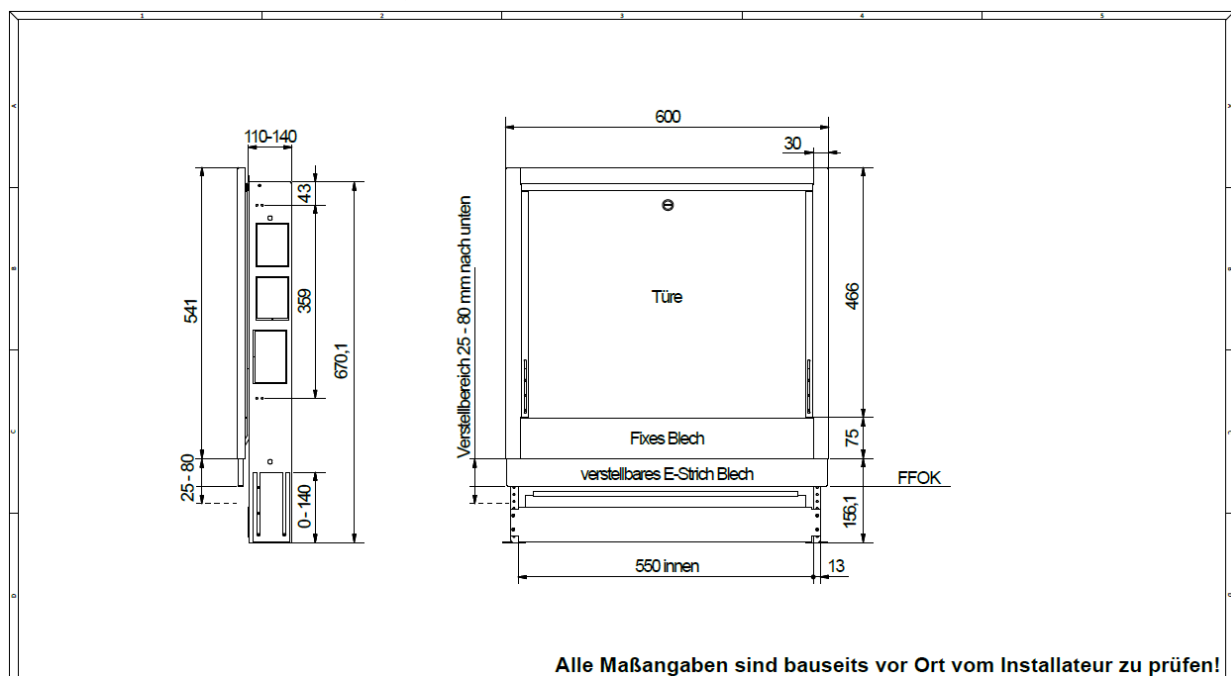
Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP600x666x80mm



Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p>	<p>Produktion von:</p> <ul style="list-style-type: none"> Solarschichtlademodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärmezentralen Mischergruppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung: FB-Verteilerkasten UP600x666x80-110mm
		Artikelnummer: LME-UP600/80
		Autor: LME GmbH
		Erstellungsdatum: 04.09.2023 V2

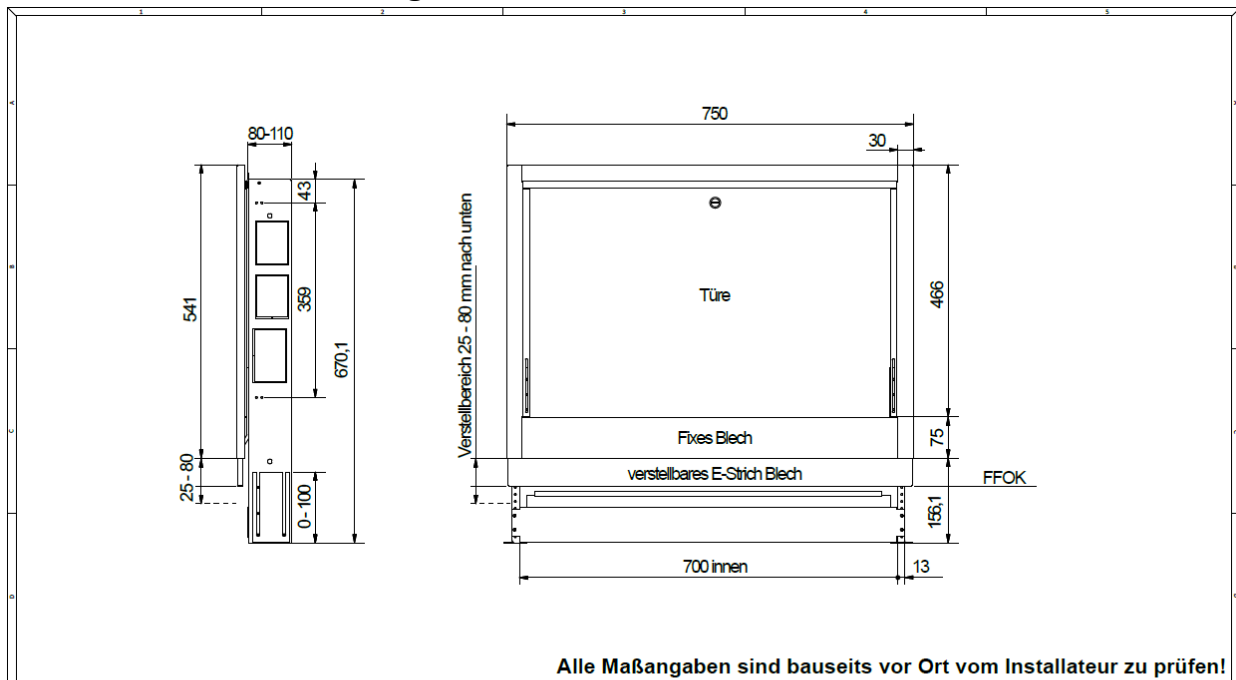
Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP600x666x110mm




Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p>	<p>Produktion von:</p> <ul style="list-style-type: none"> Solarschichtlademodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärmezentralen Mischergruppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung: FB-Verteilerkasten UP600x666x110-140mm
		Artikelnummer: LME-UP600/110
		Autor: LME GmbH
		Erstellungsdatum: 04.09.2023 V2

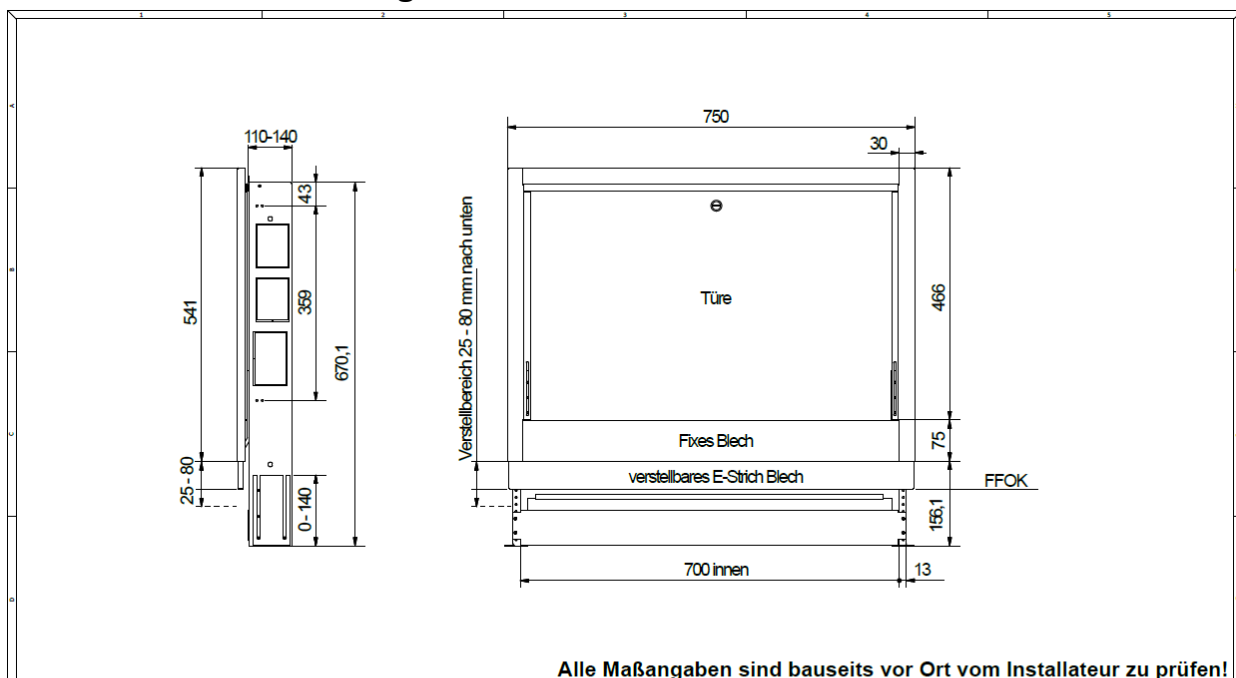
Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP750x666x80mm




Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

 <p>Produktion von: Solarschichtmodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärmestationen Mischerguppen Fußboden- & Raditoren-Verteilerstationen</p> <p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p> <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung:	FB-Verteilerkasten UP750x660x80-110mm
	Artikelnummer:	LME-UP750/80
	Autor:	LME GmbH
	Erstellungsdatum:	04.09.2023 V2

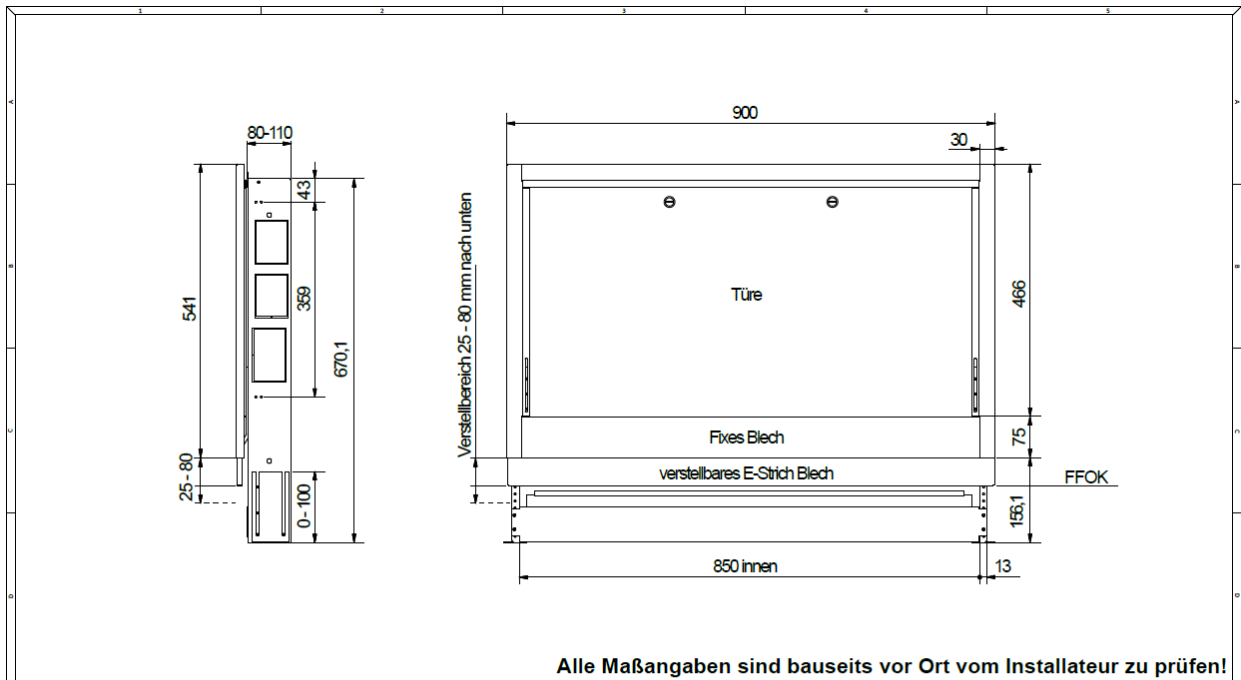
Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP750x666x110mm



Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

 <p>Produktion von: Solarschichtmodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärmestationen Mischerguppen Fußboden- & Raditoren-Verteilerstationen</p> <p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p> <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung:	FB-Verteilerkasten UP750x660x110-1140mm
	Artikelnummer:	LME-UP750/110
	Autor:	LME GmbH
	Erstellungsdatum:	04.09.2023 V2

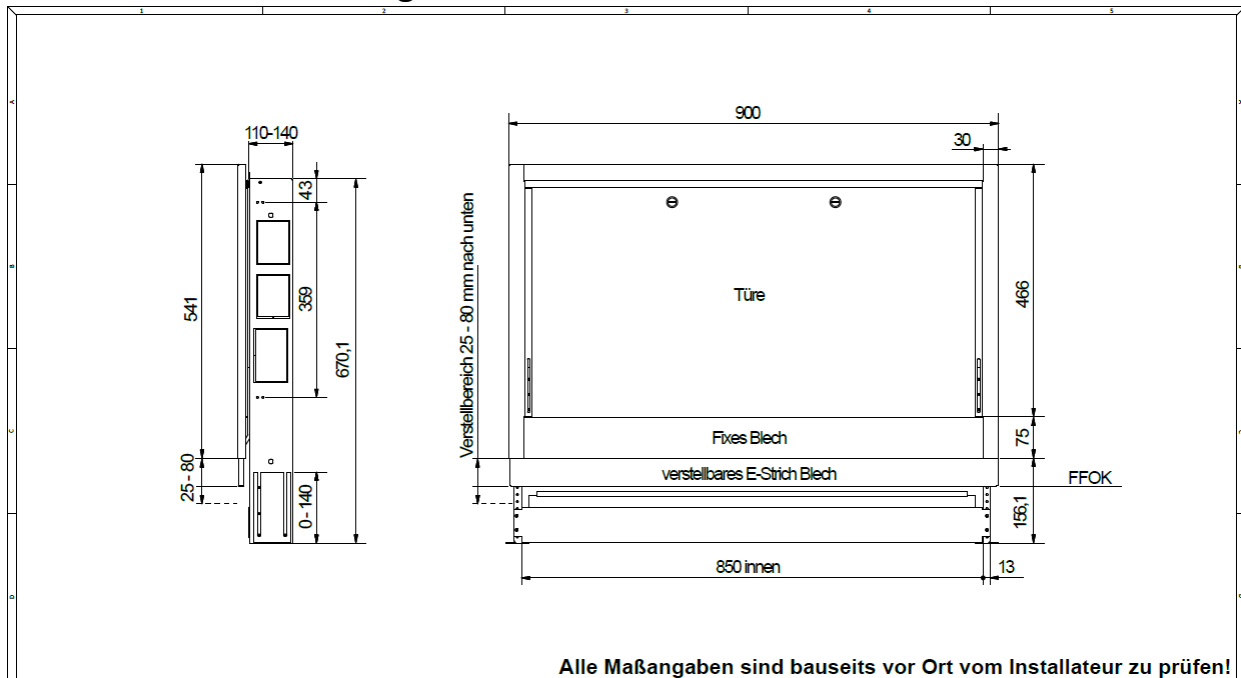
Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP900x666x80mm



Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p>	<p>Produktion von:</p> <ul style="list-style-type: none"> Solarschichtlademodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärmestationen Mischergruppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung: FB-Verteilerkasten UP900x660x80-110mm
		Artikelnummer: LME-UP900/80
		Autor: LME GmbH
		Erstellungsdatum: 04.09.2023 V2

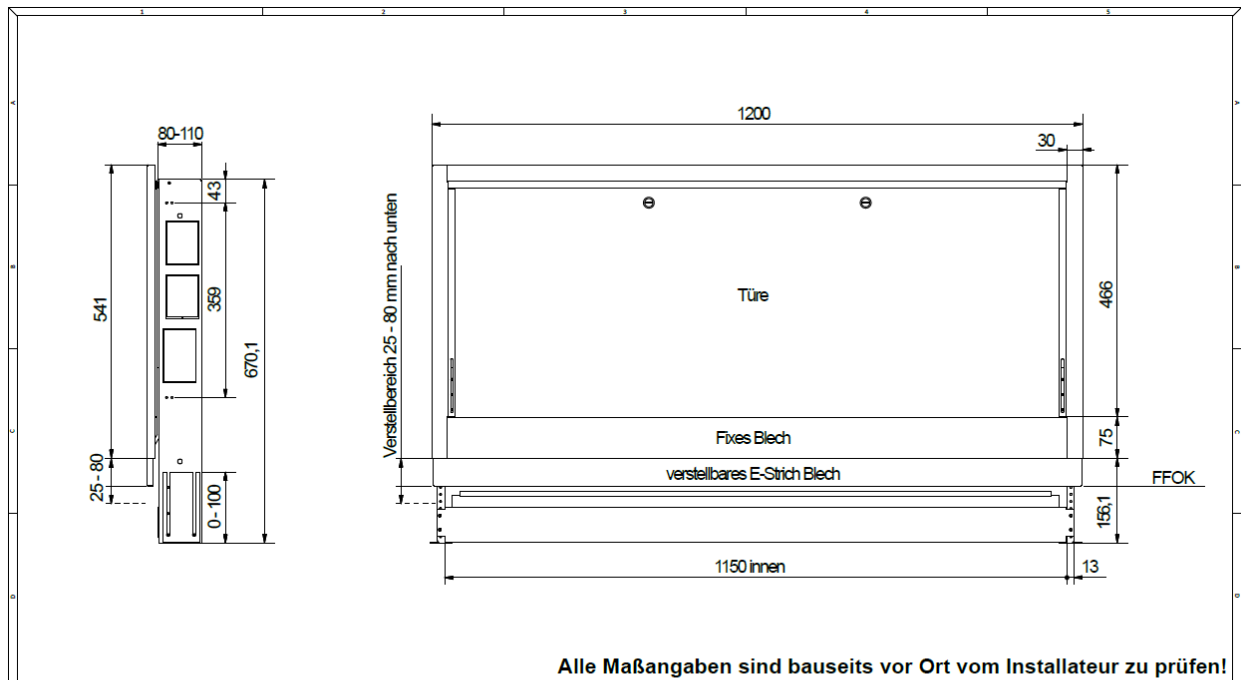
Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP900x666x110mm



Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p>	<p>Produktion von:</p> <ul style="list-style-type: none"> Solarschichtlademodulen Frischwassermodulen Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärmestationen Mischergruppen Fußboden- & Radiatoren-Verteilerstationen <p>Mobil: +43(0)664/33 62 396 office@lme.co.at • www.lme.co.at</p>	Bezeichnung: FB-Verteilerkasten UP900x660x110-140mm
		Artikelnummer: LME-UP900/110
		Autor: LME GmbH
		Erstellungsdatum: 04.09.2023 V2

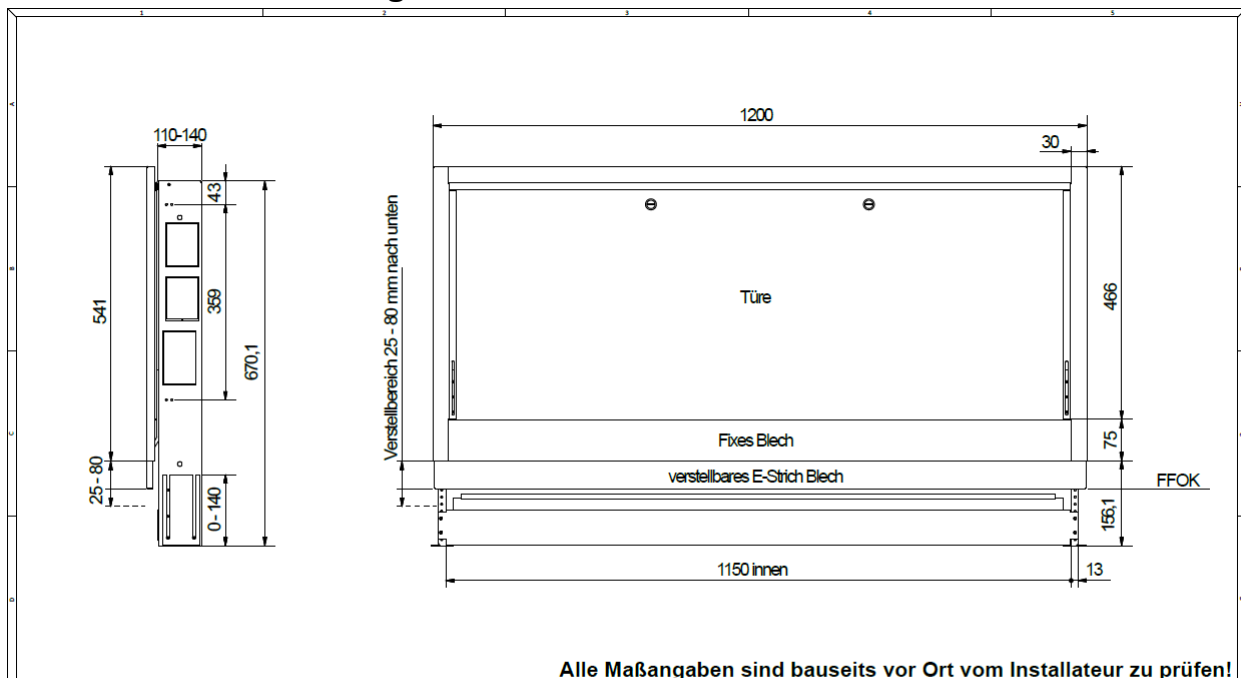
Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP1200x666x80mm



Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

<p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p>	<p>Produktion von:</p> <ul style="list-style-type: none"> Solarschichtlademodulen Frischwassermodule Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärmestationen Mischergruppen Fußboden- & Raditoren-Verteilerstationen 	Bezeichnung:	FB-Verteilerkasten UP1200x660x80-110mm
		Artikelnummer:	LME-UP1200/80
		Autor:	LME GmbH
		Erstellungsdatum:	04.09.2023 V2

Maßzeichnung Fußbodenverteiler UP1200x666x110mm

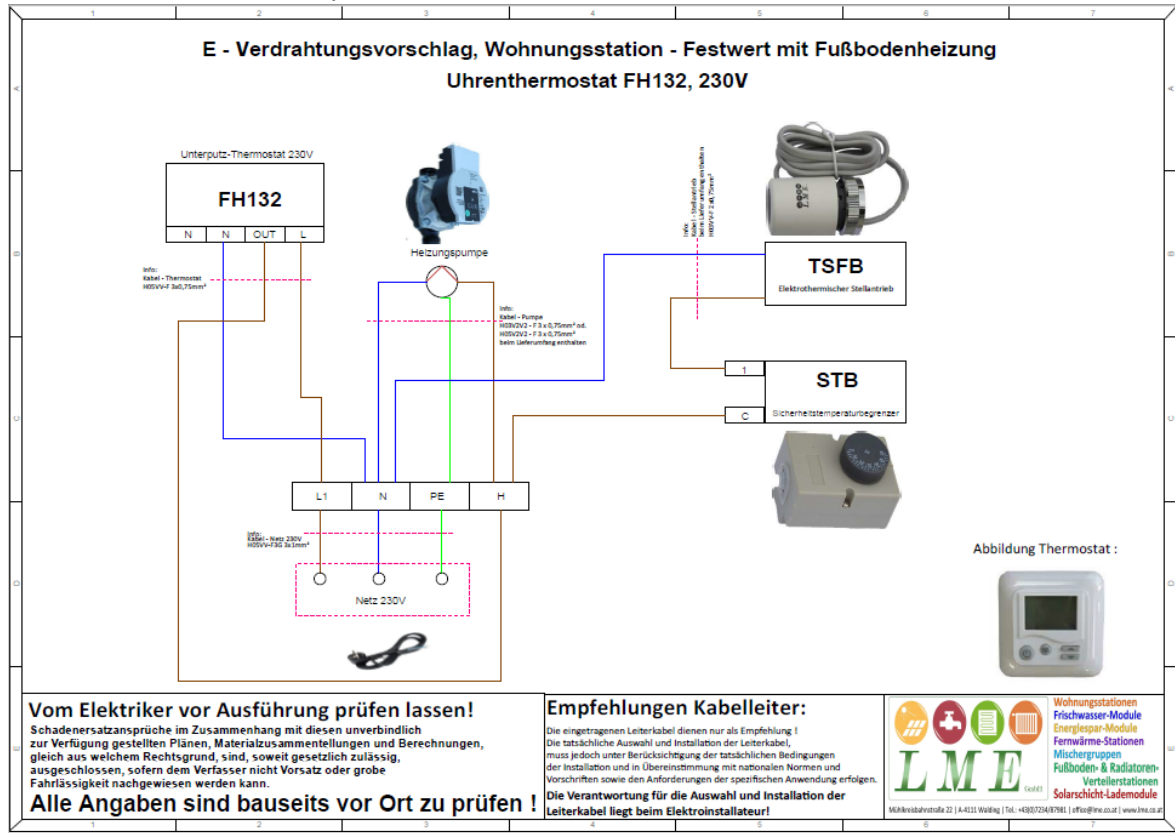


Alle Maßangaben sind bauseits vor Ort vom Installateur zu prüfen!

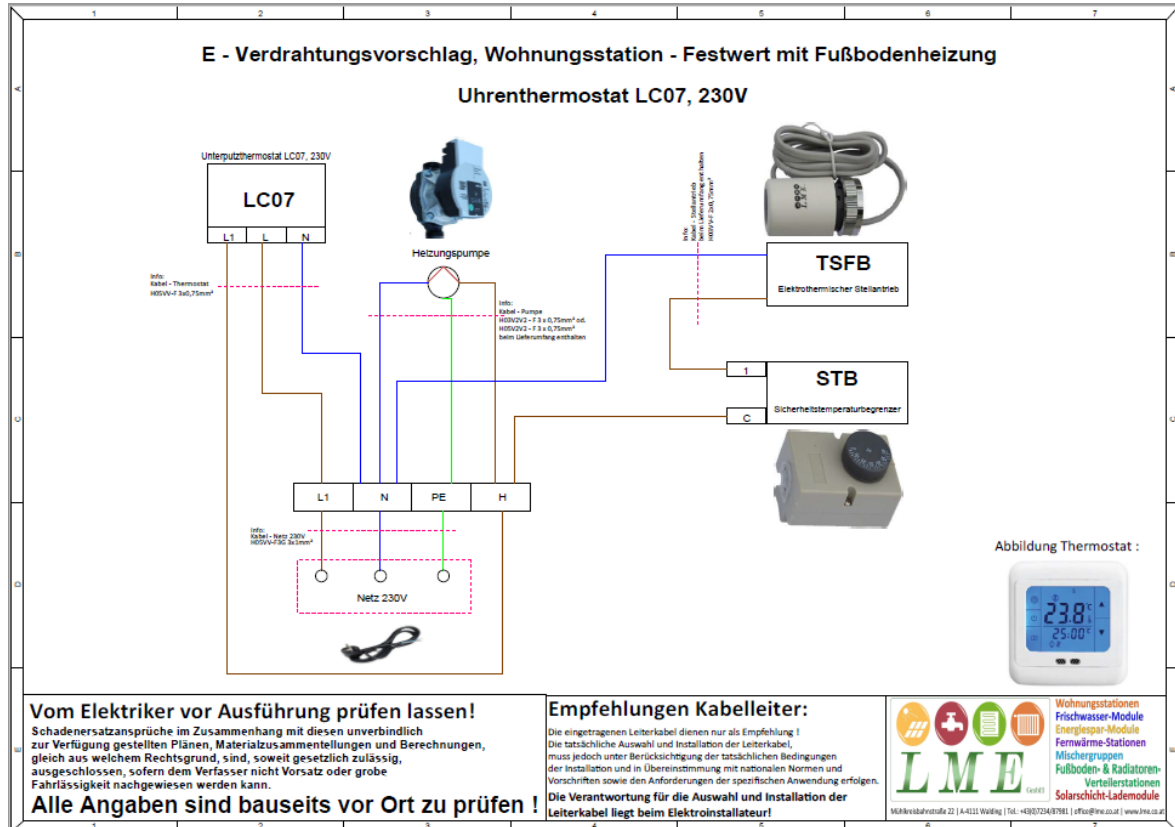
<p>Mühlkreisbahnstraße 22 • A-4111 Walding Tel. und Fax: +43(0)7234/87 981</p>	<p>Produktion von:</p> <ul style="list-style-type: none"> Solarschichtlademodulen Frischwassermodule Energiemodulen Wohnungsstation mit Zubehör Fernwärmestationen Mischergruppen Fußboden- & Raditoren-Verteilerstationen 	Bezeichnung:	FB-Verteilerkasten UP1200x660x110-140mm
		Artikelnummer:	LME-UP1200/110
		Autor:	LME GmbH
		Erstellungsdatum:	04.09.2023 V2

E-Verdrahtungsvorschläge ohne Einzelraumregelung

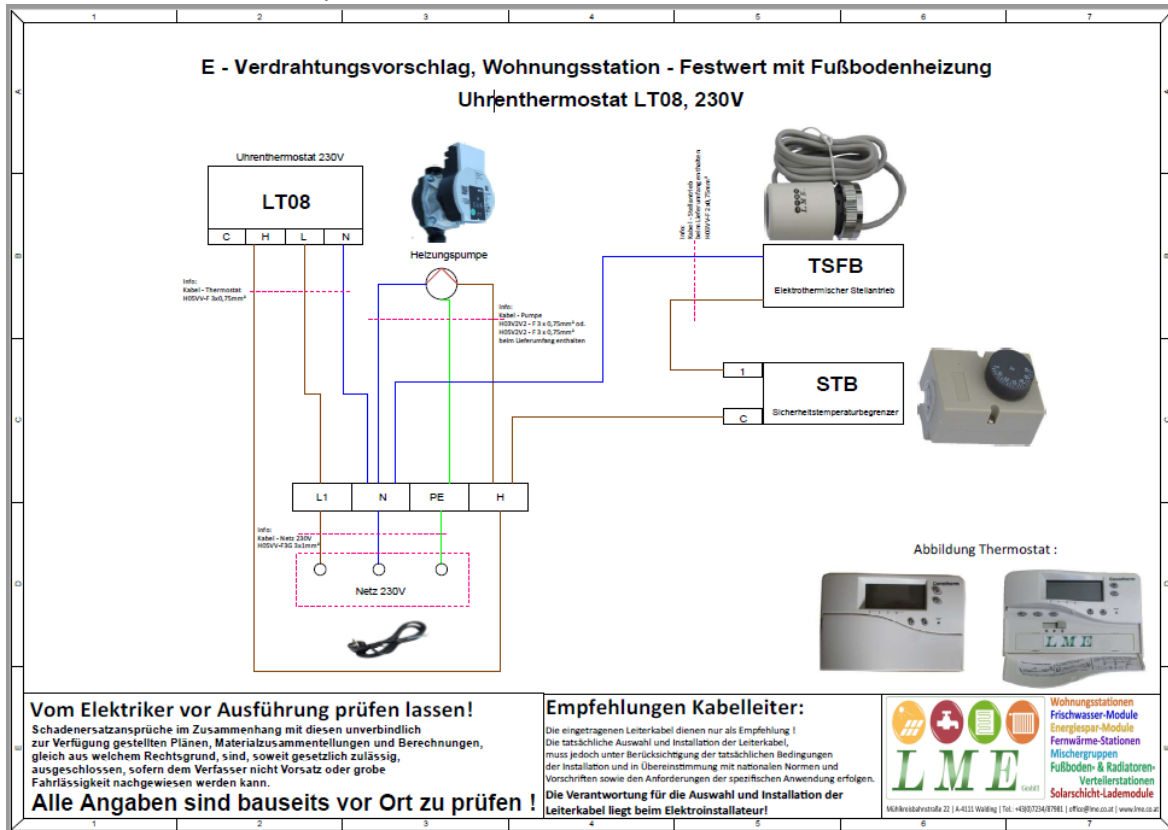
Uhrenthermostat FH132, 230V:



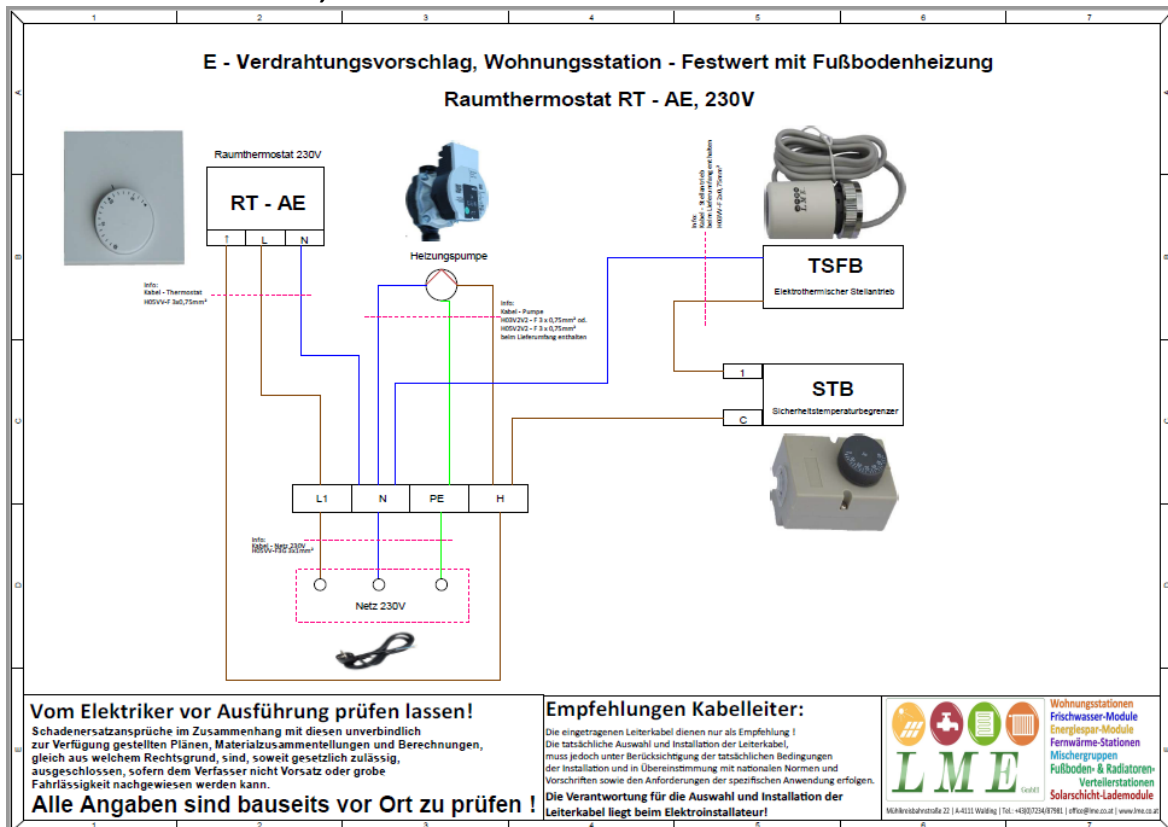
Uhrenthermostat LC07, 230V:



Uhrenthermostat LT082, 230V:

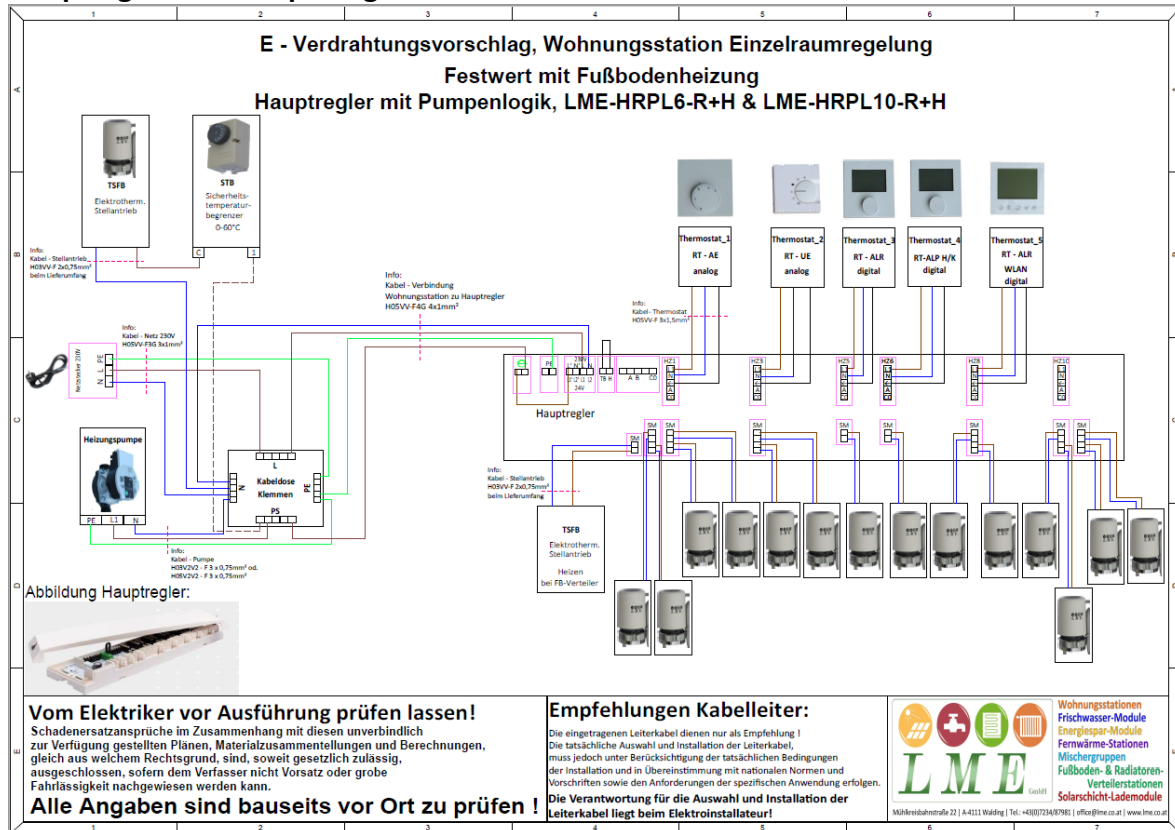


Raumthermostat RT-AE,230V:



E-Verdrahtungsvorschlag für Einzelraumregelung

Hauptregler mit Pumpenlogik HRPL6 – R & HRPL10-R:



Hauptregler mit Pumpenlogik HRPL8 – Switch:

